

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne nord" passe en gris, l'unité "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" reste en gris et les autres unités restent en bleu. L'impact de la décharge des nappes, qui a démarré dès la mi-mars se poursuit sur toutes les nappes. Certains aquifères les plus réactifs, comme les calcaires du Dogger, notamment dans leur partie sud, présentent des niveaux bas. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conservent également des niveaux bas en raison aussi des deux dernières années de sécheresse. La nappe du socle Vosgien, la nappe alluviale de la Meuse aval, la nappe alluviale de la Moselle amont, la partie Sud de la nappe des calcaires de l'Oxfordien et la nappe d'Alsace du Bas-Rhin montrent des niveaux qui commencent à être marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Concernant les eaux de surface, sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations observées du 3 au 7 juin ont nettement amélioré la situation hydrologique générale. En dépit des sols secs et de l'activité végétative importante, les pluies qui ont notamment touché le relief vosgien ont été assez abondantes pour faire réagir les cours d'eau des secteurs de la Moselle amont et de la Meurthe. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers", "Moselle amont et Meurthe" sont en bleu, et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" est en gris.

Sur les bassins Rhin-Sarre, les précipitations sont assez régulières, ce qui permet de maintenir les niveaux au-dessus ou proches des seuils gris. Seuls la Mossig, la Largue, le Seltzbach, la Zorn ainsi que la partie aval du bassin sarrois (Oermingen et Wittring) sont en gris.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations de la semaine 23 ont eu peu d'effet sur l'évolution des débits de base. Cette semaine, la situation est stable par rapport à la semaine précédente. Les unités hydrologiques Aisne amont, Aube amont, Marne amont et Blaise sont en gris et toutes les autres unités hydrologiques restent en bleu.

La première campagne usuelle du réseau ONDE a été réalisée par l'OFB pour tous départements de la région au mois de mai. Certaines tendances d'évolution par rapport aux campagnes complémentaires de fin avril ont pu être calculées sur certains départements. La première campagne complémentaire de juin a été réalisée dans le Bas-Rhin et montre une certaine stabilité par rapport au mois de mai. Les notes des départements restent proches de 10.

Pour les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Kruth présente un niveau de remplissage extrêmement bas du fait de travaux en cours.

Sommaire :

Nappes.....	2	Bassins versants.....	5	Écoulements rivières.....	8
Barrages-réservoirs....	9				



Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 14 mai au 14 juin 2020 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres	
			-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
			-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
			-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
			-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
			-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
			-Absence d'informations.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Limite de la région
	Limites de département
	Frontières

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 16/06/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20
				au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20
				Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,492	0,383	0,351	0,311	0,333
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	1,034	0,896	0,844	0,820	0,846
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,575	0,455	0,324	0,266	0,168
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,006	0,640	0,384	0,226	0,055
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,631	0,430	0,292	0,245	0,180
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,305	-1,014	-1,169	-1,171	-1,334
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,540	0,264	-0,157	-0,314	-0,514
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,4	1,4	1,4	1,7	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,765	0,396	0,138	0,020	-0,093
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,911	0,870	0,724	0,673	0,601
	Craie	SOMPUIS (51)	3	1,123	1,000	0,842	0,750	0,617
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	0,282	-0,074		-0,574	-0,765
	Craie	VAILITY (10)	5	0,333	0,281	0,240	0,161	0,118
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,660	0,621	0,547	0,471	0,466
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,017	-0,250	-0,221	-0,210	-0,219
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,574	0,562	0,468	0,430	0,457
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,468	-0,150	-0,264	-0,315	-0,317
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,369	-0,475	-0,696	-0,739	-0,742
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	1,0	2,0	2,0	2,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,110	0,174	0,296	0,311	0,320
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20	
			au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20	
			Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,305	-0,446	-0,557	-0,612	-0,611	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,341	-0,619	-0,833	-0,930	-0,978	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,323	-0,533	-0,695	-0,771	-0,795	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,849	-0,944	-0,934	-0,688	-0,580	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,312	-0,387	-0,311	-0,286	-0,319	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,448	-1,564	-1,486	-1,521	-1,451	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,329	-0,337	-0,370	-0,396	-0,409	
	CATTENOM (57)	2	-0,061	-0,265	-0,276	-0,263	-0,218	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,870	-0,965	-0,910	-0,832	-0,783
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,252	-0,316	-0,343	-0,358	-0,354	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,652	-0,760	-0,859	-0,877	-0,900	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,050	-0,374	-0,605	-0,494	-0,452	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,801	-0,864	-0,577	-0,540	-0,539	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,426	-0,619	-0,591	-0,517	-0,496
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,445	-1,413	-1,385	-1,326	-1,317	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,826	-0,878	-0,972	-1,058	-1,030	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,744	-0,245	0,035	-0,005	-0,172	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,436	-0,684	-0,796	-0,795	-0,862	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,688	-1,063	-1,041	-0,990	-0,987	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	0,875	0,540	0,185	0,103	-0,041	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	0,489	0,170	-0,071	-0,204	-0,326	
	VACHERAUVILLE (55)	5	0,008	-0,225	-0,471	-0,569	-0,552	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,632	-0,749	-0,765	-0,779	-0,823
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,630		0,092	-0,032	-0,119	
Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,278	0,411	0,129	-0,173	-0,244	
	VAL DE BRIEY (54)	5	0,062	0,086	0,040	-0,046	-0,075	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,099	-0,412	-0,408	-0,389	-0,356	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,182	-0,304	-0,290	-0,324	-0,399	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	1,256	0,830	0,934	0,791	0,680	
	CHAUMONT (52)	2	-0,594	-0,577	-0,577	-0,603	-0,591	
	FREVILLE (88)	5	-1,032	-1,052	-1,035	-1,086	-1,280	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,454	0,411	0,111	-0,103	-0,182
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,207	-0,007	0,016	-0,039	-0,090
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,032	-0,921	-0,904	-0,948	-1,083	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,061	-1,224	-1,412	-1,413	-1,406	
	HAREVILLE (88)	3	-0,015	-0,159	-0,214	-0,183	-0,180	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,292	0,248	0,431	0,472	0,439	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,048	-0,094	-0,052	-0,067	-0,010	
	STAINVILLE (55)	2	-0,419	0,218	0,316	0,093	0,059	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,413	-0,358	-0,033	-0,072	-0,053	
	NUBECOURT (55)	2	-0,938	-1,108	-0,936	-0,948	-0,918	
	PRASLIN (10)	5	-0,496	-0,727	-0,442	-0,382	-0,331	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,305	-0,008	0,172	0,125	0,126	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20	
			au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20	
			Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	0,025	-0,088	-0,344	-0,528	-0,796
	Craie	REIMS (51)	4	0,632	0,347		0,122	-0,088
		SONGY (51)	4	0,160	-0,106	-0,218	-0,270	-0,336
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	0,305	0,222	0,133	0,039	-0,033
		CHAMOY (10)	2	0,041	-0,273	-0,419	-0,434	-0,424
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,919	-0,902	-0,821	-0,784	-0,742
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,290	-0,484	-0,612	-0,775	-0,916
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,605	-0,693	-0,717	-0,780	-0,829
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,636	0,624	0,674	0,611	0,546
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,205	-0,251	-0,364	-0,357	-0,391
		VOYER (57)	2	-1,351	-1,010	-1,172	-1,175	-1,262
		RELANGES (88)	2	-1,580	-1,836	-1,938	-1,507	-1,303
		GELACOURT (54)	4	-1,435	-1,606	-1,913	-1,893	-1,931
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-0,861	-0,882	-1,074	-1,064	-1,109
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,402	-0,488	-0,660	-0,738	-0,882
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,622	-0,715	-0,752	-0,779	-0,828
		LIPSHEIM (67)	5	-0,824	-1,038	-0,974	-0,907	-0,887
		REICHSTETT (67)	5	-0,289	-0,427	-0,511	-0,548	-0,627
		ROSSFELD (67)	5	-0,695	-0,825	-0,793	-0,772	-0,705
		SESSENHEIM (67)	5	0,676	0,440	0,255	0,190	0,113
		WEITBRUCH (67)	5	-1,016	-1,067	-1,139	-1,161	-1,185
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,262	-0,498	-0,649	-0,702	-0,733
		CERNAY (68)	5	0,144	-0,017	-0,089	-0,103	-0,101
		FESSENHEIM (68)	5	0,122	-0,026	-0,195	-0,259	-0,310
		HABSHEIM (68)	5	-1,403	-1,418	-1,428	-1,426	-1,435
		HESINGUE (68)	5	-0,610	-0,711	-0,600	-0,554	-0,521
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,400	-0,480	-0,485	-0,473	-0,451
		PORTE DU RIED (68)	5	-1,056	-1,198	-1,076	-0,988	-0,900
WINTZENHEIM (68)		5	-0,632	-0,644	-0,640	-0,635	-0,644	
WITTENHEIM (68)	5	0,355	0,194	0,088	0,087	0,091		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,429	-0,577	-0,653	-0,677	-0,717	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,435	-0,538	-0,553	-0,544	-0,534	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-0,861	-0,930	-1,314	-1,387	-1,476	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-2,172	-1,459	-0,137	-0,225	-0,306	

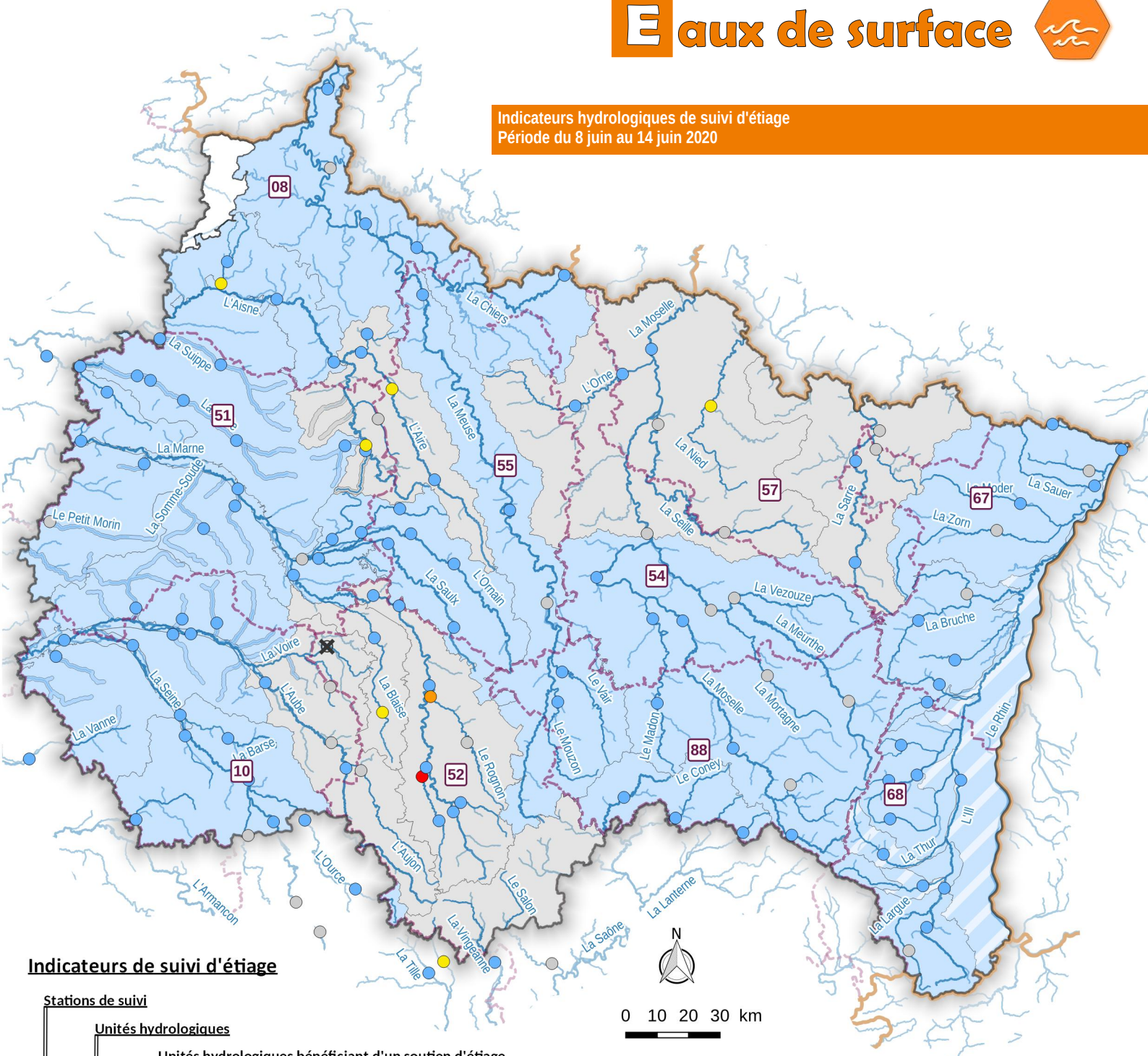
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 8 juin au 14 juin 2020



Indicateurs de suivi d'étiage

Stations de suivi

Unités hydrologiques

Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage

- Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- Absence d'informations

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

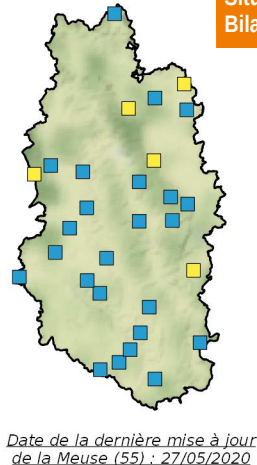
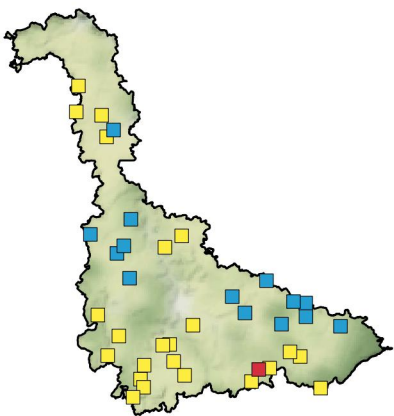
Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 16/06/2020 par DREAL Grand Est



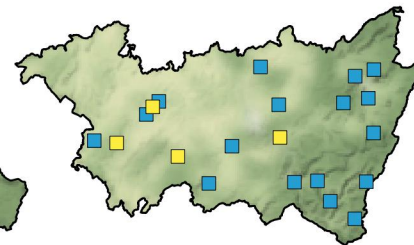
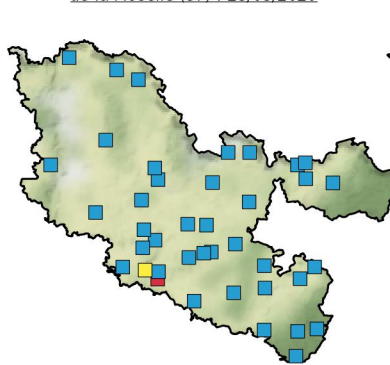
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 14 juin 2020

Date de la dernière mise à jour
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/05/2020



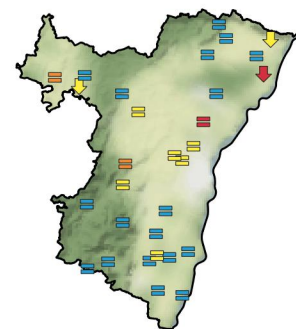
Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 27/05/2020

Date de la dernière mise à jour
de la Moselle (57) : 25/05/2020

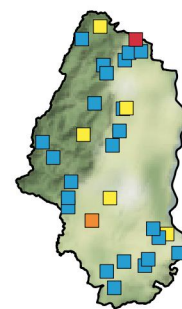


Date de la dernière mise à jour
des Vosges (88) : 25/05/2020

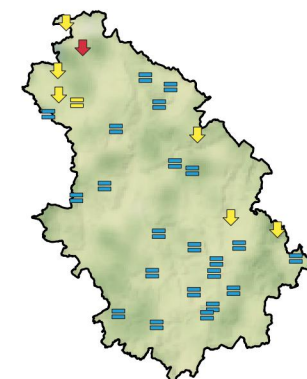
Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 10/06/2020



Date de la dernière mise à jour
du Haut-Rhin (68) : 25/05/2020



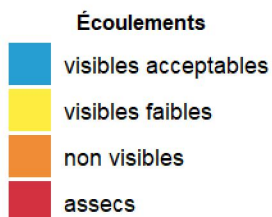
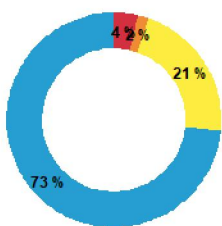
Date de la dernière mise à jour
de la Haute-Marne (52) : 25/05/2020



État des écoulements des cours d'eau

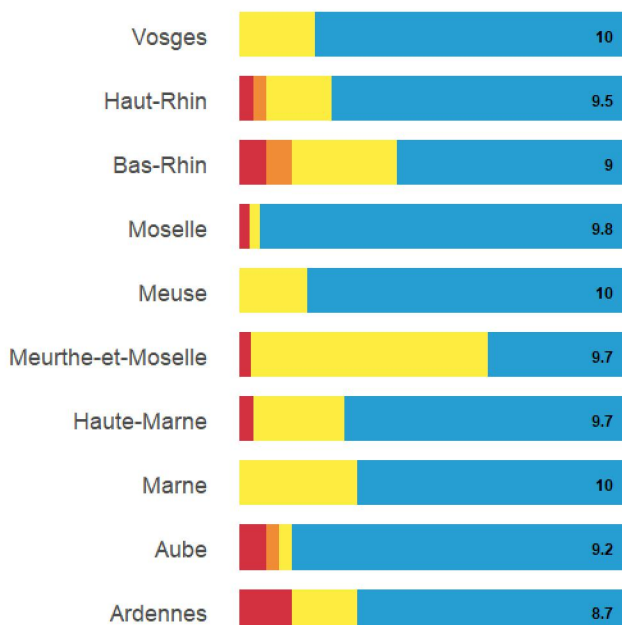
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



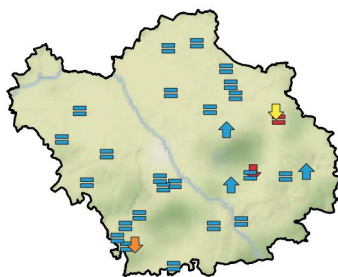
Départements

Dernière mise à jour

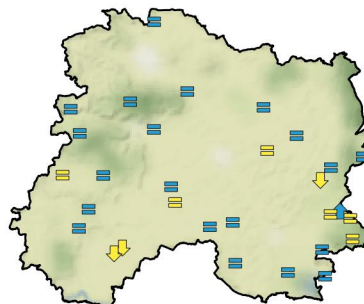


Notes des départements

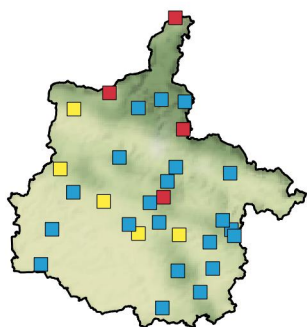
Date de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 26/05/2020



Date de la dernière mise à jour
de la Marne (51) : 25/05/2020



Date de la dernière mise à jour
des Ardennes (08) : 25/05/2020

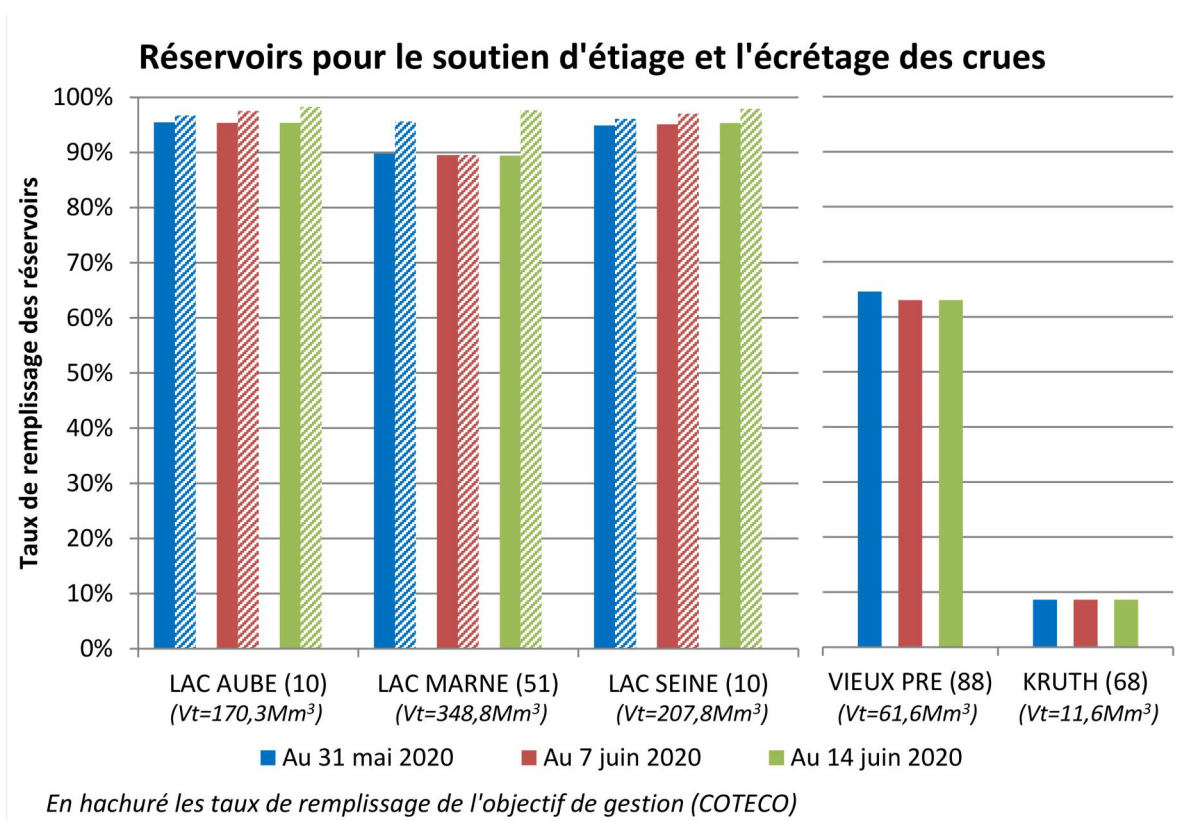


État des écoulements

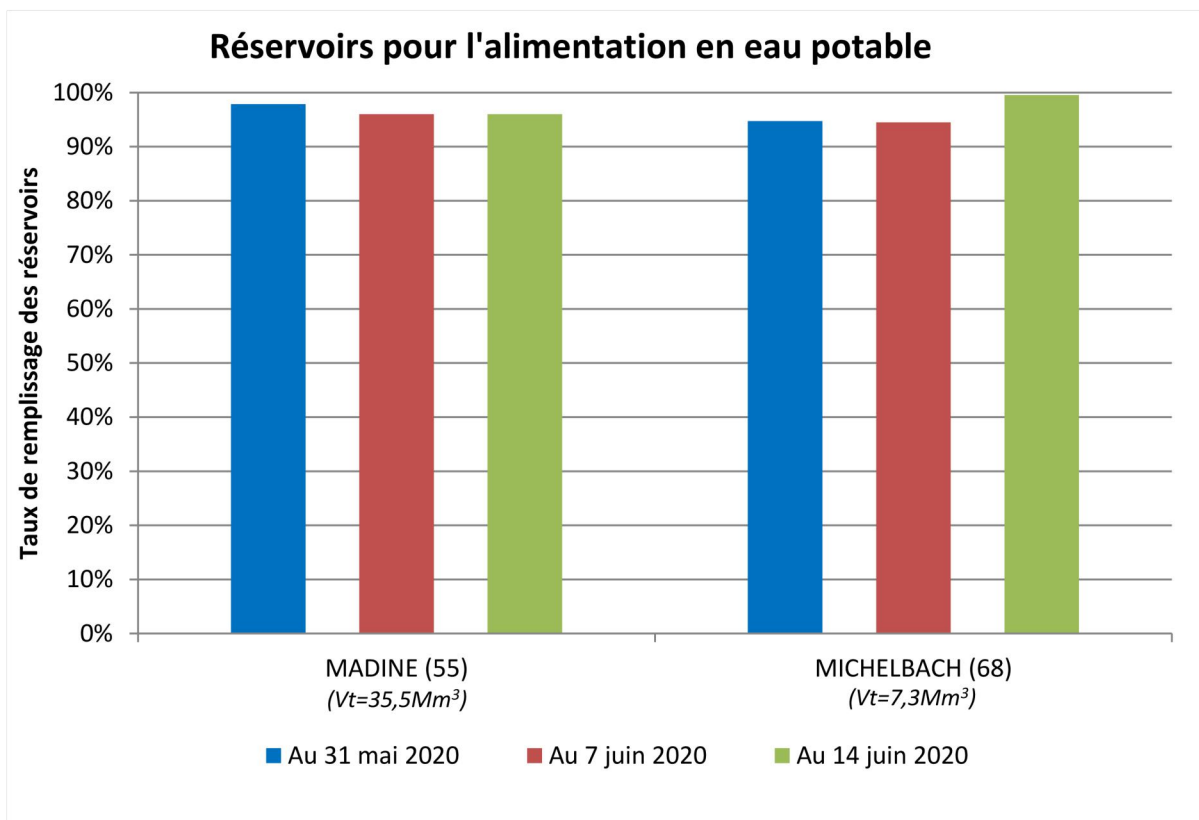
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

METHODOLOGIE

Qualification à la station : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

Qualification à l'unité : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

Information sur les nappes : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

GLOSSAIRE

Débit de base (VCN3) : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

NOUS CONTACTER

Par courriel :

etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

Par téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
GRAND EST
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038
57071 Metz Cedex 03
Tél. : 03 87 62 81 00
Fax : 03 87 62 81 99



Rédaction / Validation / Mise en page :
Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :

BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin, Ville de Mulhouse.